



**Titre du poste : Ingénieur de génie civil**

**Lieu de travail : Bujumbura**

## OBJECTIF DU POSTE

Weza Power est une nouvelle société de distribution d'électricité au Burundi, issue d'un partenariat public-privé unique et à grande échelle entre Virunga Power et le gouvernement burundais, sous la forme d'une concession à long terme de type conception-construction-financement-exploitation-transfert. Notre objectif est d'accélérer l'électrification du Burundi grâce à l'expansion rapide du réseau de distribution d'électricité, en visant un accès au réseau pour 70 % (ou plus) de la population d'ici 2030.

Nous recherchons actuellement une personne dévouée et dynamique pour rejoindre notre équipe en tant qu'Ingénieur de génie civil, **ce dernier** aidera Weza Power à concevoir et à gérer divers projets de construction tels que des lignes à moyenne tension, des bâtiments et autres, en intégrant les normes et pratiques internationales le cas échéant.

## LES PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Mener des enquêtes sur le terrain en collaboration avec des géomètres et analyser les données (cartes, rapports, essais, dessins et autres)
- Réaliser des études techniques et de faisabilité et élaborer des plans pour les lignes MT, les sous-stations et autres bâtiments qui satisfont aux spécifications techniques
- Évaluer les risques potentiels, les matériaux et les coûts
- Rédiger des cahiers des charges et superviser les procédures d'appel d'offres
- Participer à la préparation des contrats
- Maintenir une documentation de projet précise et à jour, y compris les spécifications de conception, les nomenclatures et les rapports d'essai.
- Évaluer, en collaboration avec l'équipe E&S, l'impact environnemental du projet et les risques potentiels.
- Veiller à ce que les conceptions soient conformes aux réglementations pertinentes en matière de sécurité et d'industrie.
- Superviser et encadrer le personnel et assurer la liaison avec les ingénieurs électriciens, la topographie, la cartographie et le dessin.
- Contrôler l'avancement des travaux et rédiger des rapports sur l'état d'avancement du projet
- Respecter les lignes directrices et les réglementations, y compris les permis, la sécurité, etc. et fournir des dossiers techniques et d'autres documents techniques selon les besoins.
- Se tenir au courant des tendances de l'industrie, des technologies émergentes et des meilleures pratiques en matière d'ingénierie électrique afin d'améliorer constamment nos conceptions.
- Veiller au respect des normes internationales en matière de construction et de sécurité dans la mesure où elles sont pertinentes pour les projets.

## LES COMPÉTENCES CLÉS

- Expérience professionnelle confirmée dans le domaine du génie civil
- Excellente connaissance des logiciels de conception et de visualisation tels que AutoCAD, Civil 3D ou similaires.



- Compétence en matière d'aménagement du site, de nivellement, de conception des services publics, de contrôle de l'érosion, d'autorisations réglementaires, etc.
- Expérience de la réingénierie d'actifs existants pour répondre à des exigences et spécifications spécifiques.
- Bonne compréhension des procédures d'appel d'offres
- Compétences en matière de gestion et de supervision de projets
- Rédaction de documents professionnels (rapports, lettres, comptes rendus de réunions, etc.)
- Capacité avérée à adapter les pratiques du génie civil aux normes internationales et à des environnements de projet diversifiés.

## QUALIFICATIONS

### Education

Diplôme universitaire en génie civil ou dans un domaine connexe. Master de préférence.

### Experience

- Minimum de 5 ans d'expérience en tant qu'ingénieur civil, une expérience en levé topographique avec Total Station est un atout
- Minimum de 2 ans d'expérience internationale en génie civil ou implication dans des projets en environnement multiculturel

### Certifications

- 

### Compétences

- Compréhension approfondie des principes, des pratiques et des outils du génie civil.
- Maîtrise de la conception assistée par ordinateur (AutoCAD) et d'autres logiciels de conception, d'enregistrement de données et d'analyse.
- Compréhension approfondie des règles de sécurité liées aux projets assignés.
- Capacité à identifier et à résoudre des problèmes complexes.
- Capacité à être à la fois créatif et analytique.
- Extrêmement soucieux du détail et de la précision.
- Solides compétences en mathématiques et en analyse.
- Bonnes compétences interpersonnelles et de communication.
- Capacité à respecter des délais serrés et à s'épanouir dans un environnement en constante évolution.
- Capacité à prendre des décisions et à résoudre des conflits.
- Utiliser des outils bureautiques (Word, Excel, Powerpoint, etc.).
- Utiliser des outils numériques (Teams, réseaux sociaux, Skype, etc.).

### Langues (niveau de compétence)

- Français - Avancé (maîtrise de la communication écrite et orale).
- Anglais - Intermédiaire (maîtrise de la communication écrite et orale).
- Kirundi - élémentaire (compréhension de base ou capacité à communiquer avec des phrases courantes).

## CONDITIONS DE TRAVAIL

Ce poste est principalement exercé dans un environnement professionnel de bureau, mais il peut être nécessaire de travailler sur le terrain, ce qui implique une exposition à des conditions environnementales (chaud, froid et intempéries), à des produits chimiques, à des fumées ou à des particules en suspension dans l'air.

## EXIGENCES PHYSIQUES

Ce poste est essentiellement sédentaire et doit permettre de soulever et de porter jusqu'à 10 kg.

## INDICATEURS DE PERFORMANCE

Pourcentage d'études livrées dans les délais



## **PROCEDURE POUR POSTULER**

Si vous êtes intéressé(e) et pensez répondre aux critères énoncés ci-dessus, veuillez envoyer les documents suivants par courrier électronique à l'adresse suivante : **info@wezapower.com** avec pour objet « **Ingénieur de génie civil [insérer votre nom] avant le 11 Décembre 2024** »

Une copie de votre CV actuel et de votre lettre de motivation, le nom du fichier doit inclure votre nom complet.

**NB** : Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.